

【諸元表】

型 式		LM18GB	LM56GB	LM66GB	LM66TB
機 体 寸 法	全長(作業状態)	141cm	141cm	141cm	141cm
	全巾(作業状態)	84.2cm	94.2cm	103.2cm	103.2cm
	全高(作業状態)	103cm	103cm	103cm	103cm
質 量	本 体	81kg [ 84kg ]	85kg [ 89kg ]	91kg [ 95kg ]	91kg
	グラスキャッチャー	3.1kg	3.3kg	3.6kg	
	移動車輪(2個)	6.9kg			
エ ン ジ ン	型 式	スバル EX13D			
	種 類	空冷4サイクル傾斜形単気筒OHC式ガソリンエンジン			
	総排気量	126ml			
	出力	連続定格出力	1.9kW (2.6PS) /3,000rpm・2.2kW (3.0PS) /3,600rpm		
		最大出力	3.2kW (4.3PS) /4,000rpm		
	燃料タンク容量	2.3L			
速 さ		4.8km/h (3,000rpm)			4.6km/h (3,000rpm)
作業能率		17.6a/h (4.8km/h時×刈巾mm×0.8)	21.4a/h (4.8km/h時×刈巾mm×0.8)	24.8a/h (4.8km/h時×刈巾mm×0.8)	23.8a/h (4.6km/h時×刈巾mm×0.8)
刈 巾		45.7cm	55.7cm	64.6cm	
刈 高		3.0～14.0mm [ 3.0～12.5mm ]	3.5～14.0mm [ 3.5～12.5mm ]		5.0～29.0mm
リール径		φ128			
リール刃数		9枚 or 11枚			7枚
装着ベッドナイフ		1.5mm	2.0mm		3.0mm
標準装備品		グラスキャッチャー・移動車輪			
付属品		刈高ゲージ・シックネスゲージ・ボックススパナ(シャフト付)・エンジン工具・取扱説明書・パーツカタログ			

※ [ ]内は、グルーマ付です。 注：表記の最低刈高は、目安となるものです。グリーン状態及び装着するベッドナイフにより変化します。

【仕様表】

型式	仕様	リール刃数(枚)	ハンドル		ドラム		ラ グ	グルーマ
			ストレート	ドロップ	ディンプル無	ディンプル有		
LM18GB LM56GB LM66GB		9	○		○			
	-01	9	○		○			○
	-02	11	○		○			
	-03	11	○		○			○
	-04	9		○	○			
	-05	9		○	○			○
	-06	11		○	○			
	-07	11		○	○			○
	-17	9	○			○		
	-18	9	○			○		○
	-19	11	○			○		
	-20	11	○			○		○
	-21	9		○		○		
	-22	9		○		○		○
	-23	11		○		○		
	-24	11		○		○		○
LM66TB		7	○				○	
	-17	7	○			○		

※ サッチング・ブラシは、オプションです。

写真はイメージであり、実際の仕様と異なる場合があります。記載された内容については、予告なく変更する場合があります。

**⚠️ ご注意** ご使用前には取扱説明書及び本機に表示されている警告ラベルをよくお読みの上、正しくお使いください。

お買上げは親切とサービスをお届けする当店で

**株式会社 共栄社**

本 社 / 〒442-8530 愛知県豊川(市美幸町)1-26  
TEL (0533) 84-1221 FAX (0533) 84-1220  
URL <http://www.baroness.co.jp> e-mail [eigyo@baroness.co.jp](mailto:eigyo@baroness.co.jp)  
札幌営業所 / 〒061-1123 北海道北広島市朝日町6丁目1番18号シャイニングウエルズ14  
TEL (011) 376-8050 FAX (011) 376-8060  
関西営業所 / 〒651-1512 兵庫県神戸市北区長尾町上津2052-4  
TEL (078) 983-5955 FAX (078) 986-0710  
岡山営業所 / 〒708-1113 岡山県津山市田熊929-1  
TEL (0868) 29-0050 FAX (0868) 29-0150  
九州営業所 / 〒841-0201 佐賀県三養基郡基山町大字小倉字氏林1030-1  
TEL (0942) 92-7061 FAX (0942) 92-7063



バロネスグリーンモア

**LM18GB・56GB・66GB**

バロネスティーモア

**LM66TB**

求められている確かな品質がここにあります。



パロネスグリーンモア  
LM18GB・56GB・66GB

パロネスディーモア  
LM66TB

BARONESS  
Quality on Demand

業界をリードする鋭い切れ味と美しい仕上がり

性能と機能をバランスよく両立



ラインナップ



**LM18GB**

究極のアングレーションへの  
追従性を求めるあなたの  
コースのために作られた  
グリーンモアが、この狭い作業巾の  
18インチモアです。



**LM56GB**

優れた統合的な  
パフォーマンスを実現し、  
最高のグリーンコンディションを  
作り上げるグリーンモアが、  
この22インチモアです。



**LM66GB**

最高の品質と作業効率の  
両方を求める、  
欲ばりなあなたのコースに  
ピッタリなグリーンモアが、  
この26インチモアです。



**LM66TB**

ティーグラウンド、アプローチの  
刈込みにも最高の  
品質を提供します。  
後部ドラムは、ラグタイプで  
グリップ力抜群のディーモアです。

**露払いローラー**  
【THYローラー】

露払いローラーは、グリーンの刈込みと  
露払い作業を同時に行うことを可能にする優れモノです。



※オプションです。

**露払いローラーのメリット**

- 刈込み作業と同時に行えるため、コストや労力をかけずに露払い作業を行うことができます。
- 軽量ローラー（樹脂製）のため、グリーンにストレスをかけることはありません。
- 朝露のある状態での刈り上がリクオリティーが向上します。
- 刈込み時に露を落とすことで乾いた状態とほぼ同条件での刈込みが可能となり、集草効率も上がります。
- 使用しない時は、グラスキャッチャーの上に格納できます。



使用前

使用后



パロネスグリーンモア  
LM18GB・56GB・66GB  
パロネスティーモア  
LM66TB

BARONESS  
Quality on Demand

# High Performance

グリーンモアの頂点へ「性能」「機能」「品質」「仕上り」すべてを極めた グリーンモア



特許  
取得済

リール回転（高速/低速）切替機構標準装備  
ワンタッチで 切替可能！

リール回転

高速回転  
(High Clip)



低速回転  
(Low Clip)



※オプション  
装着モデルです。

## リール回転（高速/低速）切替のメリット

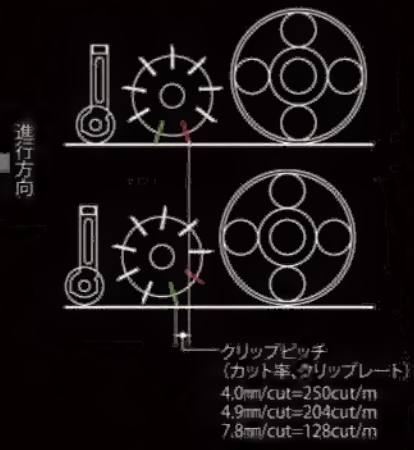
- ・芝種（ベント芝・コウライ芝・バミューダ芝など）によって使い分けることができます。
- ・Low Clipを使用すれば、グリーンモアをティーモアとして使用することも可能です。
- ・ベントグリーンにおいて、外周の刈込み（Clean-up-pass）時にLow Clipを使用することで、芝生へのストレスを軽減することができます。
- ・サッチング作業時や、マット状態の時には、Low Clipを使用することで「かじり」が少なくなります。
- ・Low Clipで刈込みを行うことで、目砂の回収は減少し、目砂の巻き上げによるリールカッターとベッドナイフの摩耗を少なくすることができます。（ランニングコストとメンテナンス時間の短縮）

## ■なぜH/L切替が必要なのか？

ハイクリップグリーンモアの利点は、リールカッターの回転を高速にし、クリップピッチを短くすることでグリーンを均一に刈込むことができ、葉数が増え、芝密度が高くなり、ボールの転がりに好影響をもたらします。しかし一方で、リール回転が高速のため、刈草量や目砂の巻き上げの増大、それに伴いリールカッターとベッドナイフの摩耗が多くなること、また夏季のストレス増加の恐れがあることも指摘されています。それらの問題を解決するためには、ロークリップでの刈込みをお勧めします。パロネスグリーンモアは、H/Lギヤを標準で組み込むことによって、ワンタッチでリール回転を変更することが可能となり、作業性を大幅に向上させることができます。

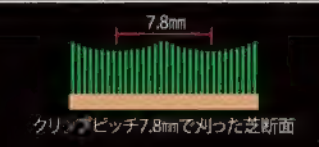
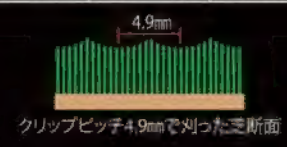
## ■クリップピッチとは？

クリップピッチの考え方は、進行方向に対して、リールカッターの一枚目刃（赤）から、次の刃（緑）で芝をカットする間に進む距離をクリップピッチといいます。カット率・クリップレート、Clip、Cutting Frequencyと表現することもあります。



## ■パロネスグリーンモアのクリップピッチ（エンジン回転3,000rpm時）

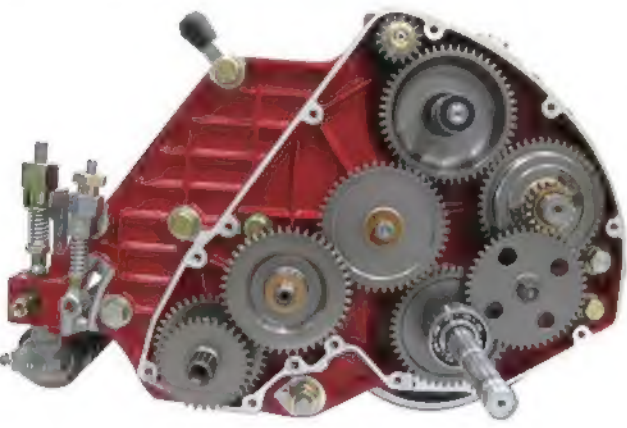
	LM18GB・56GB・66GB			LM66TB		
	High Clip			Low Clip		
リールカッター刃数	11枚	9枚	7枚	11枚	9枚	7枚
走行速さ	4.8km/h			4.6km/h		
リール回転速さ	1,818rpm			1,143rpm		
クリップピッチ	4.0mm/cut	4.9mm/cut	6.0mm/cut	6.4mm/cut	7.8mm/cut	9.6mm/cut





■伝統のオールギヤ方式

パロネス伝統のオールギヤ方式で、「走行」・「刈込み(リール回転)」のどちらにおいても伝動率100%のグリーンモアです。またオールギヤのため、ベルト切れや、チェーンの伸びの心配がありません。



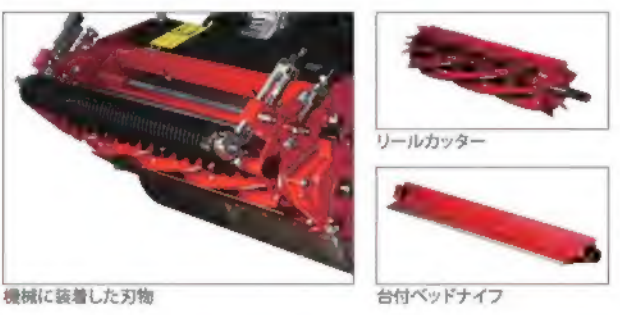
■世界で認められた切れ味

パロネスのリールカッターは、独自の特許鋼を使用し、硬さと粘りのある日本刀をモデルにつくられています。リールカッターとベッドナイフの硬度は互いに磨き合わないよう計算されており、相性は抜群で、耐久性にも優れています。また、熟練された技術と精密な加工精度は確かな品質を実現し、その優れた切れ味は世界で認められています。

ベッドナイフの厚さ

1.5mm(*1)	2.0mm(*2)	2.5mm	3.0mm(*3)	5.0mm
-----------	-----------	-------	-----------	-------

\*1: LM18GB(標準) \*2: LM56GB・66GB(標準) \*3: LM66TB(標準)

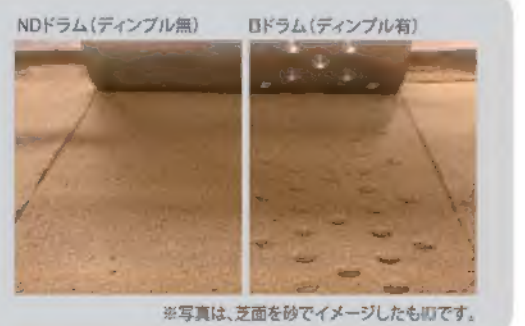


■ノーディンブルドラム

そもそもドラムのディンブルは、砲台のようにフェアウェイより一層高く盛り上がるグリーン(砲台グリーン)の登坂と、比熱飽水分量が少なく滑りやすいコウライ芝のグリップ力に対応するためにグリーンモアのドラムに付けられたとされています。しかし、近年ではグリーンの芝種は、コウライ芝から水分量の多いペント芝が主流となり、その必要性を再認識することが指摘されています。パロネスグリーンモアは、グリーン管理のニーズにお応えすべく、ノーディンブルドラムを標準装備しました。

ノーディンブルドラムのメリット

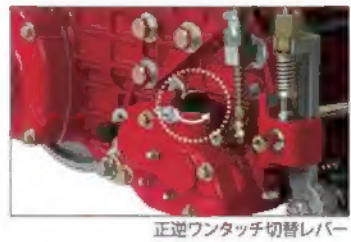
- 刈込み後、ディンブル跡が残らないため美観が向上します。
- ドラム表面に凸凹がないため、芝面にかかる圧力が一定となり、面造りに適しています。
- 刈込み直後でも、プレーヤーにフェアな状態のグリーンコンディションを提供できます。
- 刈込み作業時の直進性が向上します。



※写真は、芝面を砂でイメージしたものです。

■正逆回転可能なフロントグルーマ

パロネスグリーンモアのフロントグルーマは、正逆回転がワンタッチで切替が可能のため、用途に合わせてお使いいただけます。



正逆ワンタッチ切替レバー

正転・逆転のメリット

- 正転は、覆た芝を起こして刈込みすることができます。
- 芝目を矯正し、草の均一化によって、高いバッティングクオリティを提供することができます。また、芽数を整えるために葉面積を増やし、光合成を促進するため、強いターフを作ることができます。
- 逆転は、地表と芝生の間のサッチを取除くことができます。病害の発生や、害虫の被害を防ぐことができます。また、目隠散布時に砂が入りやすくなります。

使用目的に合わせて選択できます

	フロントグルーマ	サッチングリール	サッチングブラシ
	作業巾 刈 数	作業巾 刈 数	作業巾 直 径
LM18GB	42cm 64枚	41cm 32枚	39cm 60mm
LM56GB	51cm 78枚	50cm 39枚	49cm 60mm
LM66GB	60cm 92枚	60cm 46枚	57cm 60mm

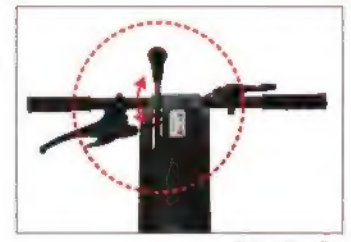
※LM66TBには設定がありません。

使用目的

フロントグルーマ	グリーン表面の芝の目立て効果と、覆た芝を起こしてカッティングすることを目的として使用します。 推奨回転方向は、正回転です。
サッチングリール	簡易的なバーチカル領果(芽抜き、サッチ除去)を目的として使用します。 推奨回転方向は、逆回転です。
サッチングブラシ	グリーン表面の芝の目立てと、ゴミの除去、雪の除去を目的として使用します。回転方向は、用途に合わせて正回転・逆回転を選択します。

■シンプル操作

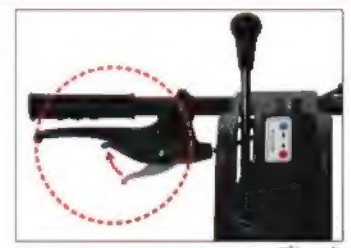
パロネスグリーンモアは、クラッチレバー1本で操作が簡単です。どなたでも迷うことなく操作ができ、誤操作の心配もありません。



クラッチレバー

■パーキングロック機能

通常のブレーキにパーキングロック機能を追加し、安全にも配慮しました。ツーアクションでパーキングロックするため、作業時にロックしてしまう心配はありません。



ブレーキ

■お好み合わせたハンドル

パロネス独自のハンドル形状は、オペレータの負担を軽減し、操作性の向上を実現します。オペレータのお好みに合わせて選べる2タイプのハンドルをご用意しています。



ストレートハンドル



ドロップハンドル

■エンジン

信頼性の高いスバルエンジンを搭載しました。エンジンパワーも抜群です。



機械に搭載したエンジン

POINT



NDドラム(ディンブル無)



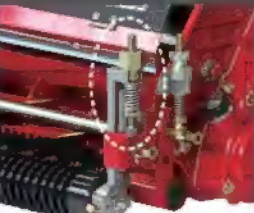
Dドラム(ディンブル有)



ラグドラム(LM66TB)



シンプルな  
グラスキャッチャー  
脱着も簡単!刈られた  
芝をスムーズに回収で  
きます。



狂いのない  
刈高調整部  
求める刈高に、微調整  
が可能!シビアな刈高調  
整に対応できます。  
(LM66TBを除く)



安定性のある  
スタンド  
移動車輪脱着時も安心!  
安定性のあるスタンド  
です。